CHECK BOLLETTA ELETTRICA

RETE RISPARMIO ENERGIA

27.01.2020

Ing. Amintore Fusco, Ph.D.

Obiettivo della applicazione

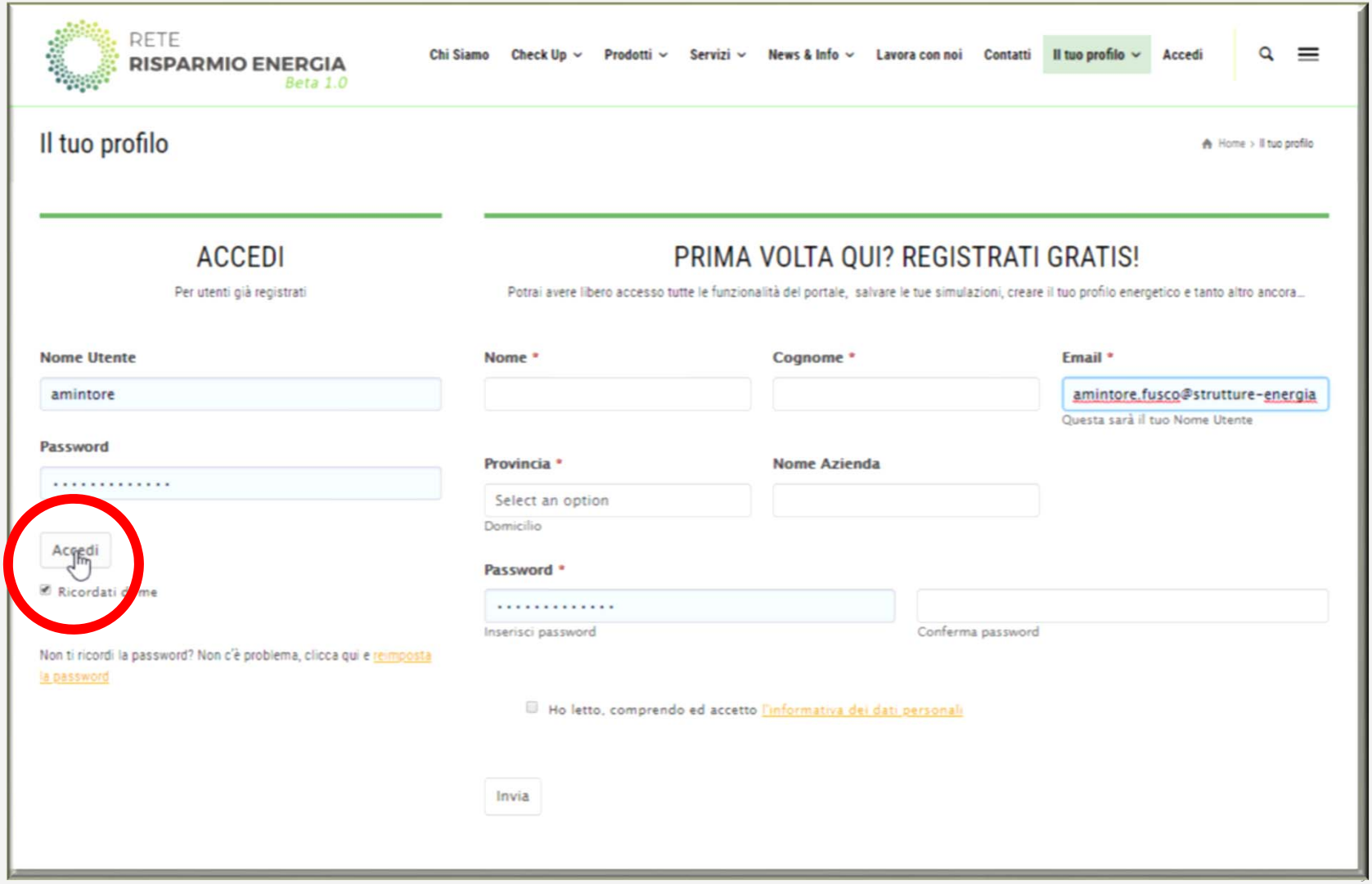
- **Confrontare i valori riportati in fattura con quelli calcolati secondo normativa**
  - per verificarne la coerenza ed evidenziare eventuali anomalie
- **Determinare l'effettiva tariffa applicata dal fornitore alla «Spesa Energetica»**
  - ovvero l'unico aspetto realmente negoziabile in un contratto di fornitura
- **Verificare la corretta scelta dei termini della fornitura rispetto alle esigenze reali**
  - quali potenza impegnata, tipo di tariffa, presenza di energia reattiva, etc
- **Verificare la possibilità di accedere ad agevolazioni**
  - quali l'agevolazione sugli oneri di sistemi, iva o accisa agevolate
- **Fornire una panoramica sull'andamento del mercato dell'energia**
  - dalla data di attivazione del tuo contratto ad oggi, per poter scegliere al meglio la prossima fornitura

PERCORSO PER ATTIVAZIONE APPLICATIVO

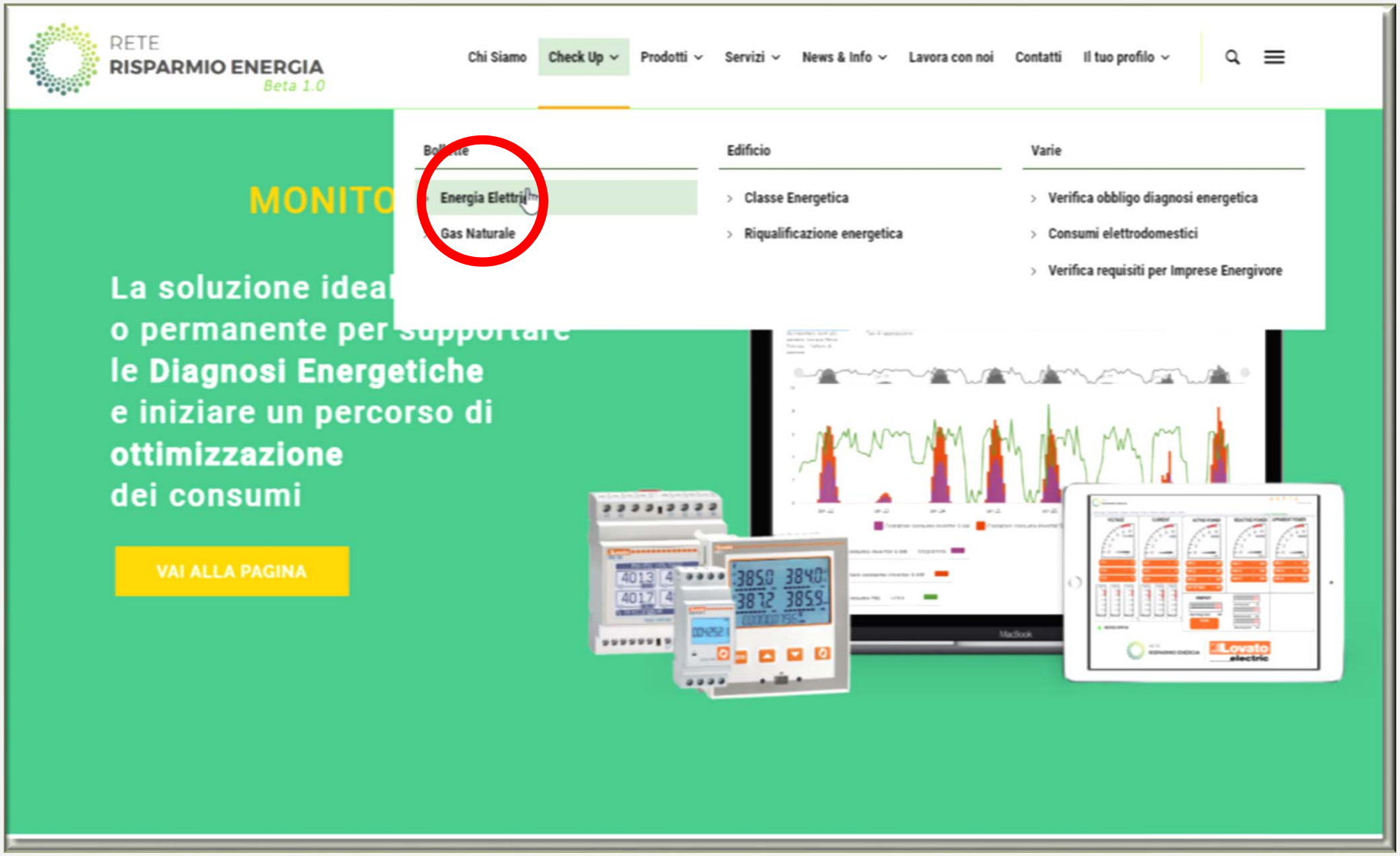
Home page

reterisparmioenergia.it
RETE
RISPARMIO ENERGIA
Beta 1.0
Chi Siamo
Check Up
Prodotti
Servizi
News & Info
Lavora con noi
Contatti
Accedi
Benvenuto in
RETERISPARMIOENERGIA.IT
Reterisparmioenergia.it
Copia link
RETE
RISPARMIO ENERGIA
Scopri il portale
ReteRisparmioEnergia.it
YouTube
L'unico portale gratuito per capire, monitorare e migliorare ogni aspetto della tua spesa energetica
INIZIA!

Ricordarsi di eseguire l'accesso con le credenziali fornite nella ns. email di trasmissione



Step 1


RETE
RISPARMIO ENERGIA
Beta 1.0
Chi Siamo
Check Up
Prodotti
Servizi
News & Info
Lavora con noi
Contatti
Il tuo profilo
Energia Elettrica
Gas Naturale
Edificio
Classe Energetica
Riqualificazione energetica
Varie
Verifica obbligo diagnosi energetica
Consumi elettrodomestici
Verifica requisiti per Imprese Energivore
MONITO
La soluzione ideal
o permanente per supportare
le Diagnosi Energetiche
e iniziare un percorso di
ottimizzazione
dei consumi
VAI ALLA PAGINA

Step 2

RETE
RISPARMIO ENERGIA
Beta 1.0
Chi Siamo
Check Up
Prodotti
Servizi
News & Info
Lavora con noi
Contatti
Il tuo profilo
Accedi
Check-up Bolletta Energia Elettrica
Home > Check Up Energetico > Check-up Bolletta Energia Elettrica
Credi che quanto spendi in energia elettrica sia coerente con quanto consumi?
Dimensiona
Analizza
Video
FAQ
VERIFICA LA TUA FATTURA DI ENERGIA ELETTRICA
Prova gratis il nostro simulatore: è facile, veloce e gratis!
1: Inserisci i tuoi dati
Compila i campi necessari per effettuare una simulazione
2: Vedi i risultati
Visualizza i risultati della tua simulazione!

PREMESSA

La struttura della bolletta elettrica stabilita dalla normativa vigente

Attiva file esterno

Input costi in bolletta

RETE
RISPARMIO ENERGIA
Beta 1.0

Chi Siamo | Check Up | Prodotti | Servizi | News & Info | Lavora con noi | Contatti | Il tuo profilo

Inserisci i tuoi dati

Home > Check Up Energetico > Inserisci i tuoi dati

Hai dubbi su come compilare la form? Scarica la guida

Dati di bolletta

Spesa per l'energia *	Spesa trasporto e contatore *	Oneri di sistema *	Imposte *	IVA *
€ 152,73	€ 33,65	€ 121,39	€ 22,76	€ 73,60
1	2	3	4	5

Totale Bolletta

€ 404,13

Precedente | Avanti

1

SINTESI DEGLI IMPORTI FATTURATI (€)		
Spesa per la materia Energia	1	152,73
Spesa per il trasporto e la gestione del contatore	2	33,65
Spesa per oneri di sistema	3	121,39
Spese per oneri accessori	??	4,02
Altre partite	??	0,00
Totale imposte ed iva	4 +5	96,36
TOTALE BOLLETTA		408,15
Riporti bollette precedenti		0,85
TOTALE DA PAGARE		409,00

4

IVA E ALTRE IMPOSTE

Accise

Descrizione	Periodo di riferimento	Aliquota (€ /kWh)	q.ta (kWh)	Importo (€)	Codice IVA
Imposta erariale	01/08/2019 - 31/08/2019	0,0125000	1.821,00	22,76	22
Subtotale Accise				4 22,76	

Riepilogo Iva

Descrizione	Imponibile (€)	Esente/ non soggetto (€)	Importo (€)	Codice IVA
Fuori campo iva arrotondamenti	0,00	0,85	0,00	FC
Iva al 22%	334,55	0,00	73,60	22
Totali	334,55	0,85	5 73,60	

Iva ad esigibilità immediata

TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE (€): **96,36**

CALCOLO RRE

OUTPUT A VIDEO

Videata a calcolo concluso

Pagina: Vedi risultato

ANALISI FATTURA

L'Analisi Fattura è un Servizio che Rete Risparmio Energia mette a disposizione **gratuitamente** a tutti gli utenti del proprio portale.
Attraverso la compilazione di dati relativi ad una **singola fattura**, vengono messi in evidenza le **caratteristiche principali** della fornitura , **eventuali anomalie** sul calcolo della bolletta .
Più la bolletta oggetto di analisi è recente, migliori saranno le indicazioni ottenibili.

- Verifica costi in fattura
- Prezzo della componente energetica
- Stima aggiornamento tariffa in caso di rinnovo contratto
- Offerta nuovo Piano Tariffario migliorativo

- Verifica tariffa fascia oraria ottimale
- Verifica potenza fornitura
- Verifica energia reattiva
- Verifica Oneri & IVA

VERIFICA COSTI IN FATTURA

Data di Attivazione: 2018_nov
Fattura di riferimento: 2019_Ago

Calcolo		Voce in bolletta	u.m.	A: Valori in bolletta	B: Valori di legge	B - A
A1	1	Spesa per energia	Euro	152.73	152.73	0.00
A2	2	Spesa trasporto e gestione contatore	Euro	33.65	32.46	-1.19
A3	3	Spesa per oneri di sistema	Euro	121.39	121.39	0.00
A4	4	Imposte	Euro	22.76	22.76	0.00
A = A1+...	5	Totale imponibile	Euro	330.53	329.34	-1.19
B = A*%IVA		IVA (22%)	Euro	73.60	72.46	-1.14
C=A+B		Totale bolletta	Euro	404.13	401.80	-2.33

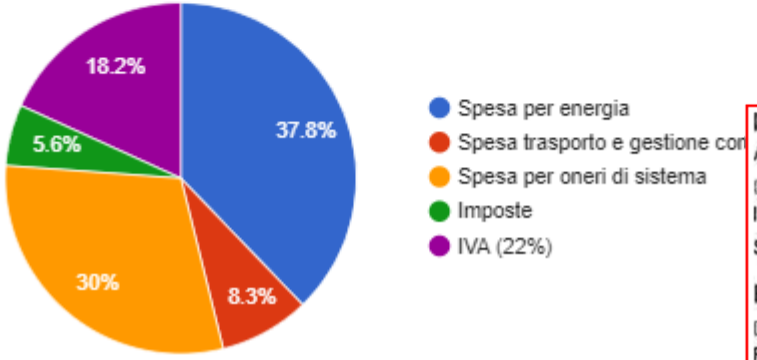
+ 4.02
408.15

1

SINTESI DEGLI IMPORTI FATTURATI (€)

Spesa per la materia Energia	1	152,73
Spesa per il trasporto e la gestione del contatore	2	33,65
Spesa per oneri di sistema	3	121,39
Spese per oneri accessori	??	4,02
Altre partite	??	0,00
Totale imposte ed iva	4 +5	96,36
TOTALE BOLLETTA		408,15
Riporti bollette precedenti		0,85
TOTALE DA PAGARE		409,00

Ripartizione costi



4

IVA E ALTRE IMPOSTE

Accise

Descrizione	Periodo di riferimento	A	q.ta (kWh)	Importo (€)	Codice IV
Imposta erariale	01/08/2019 - 31/08/2019		1.821,00	22,76	22
Subtotale Accise				4 22,76	

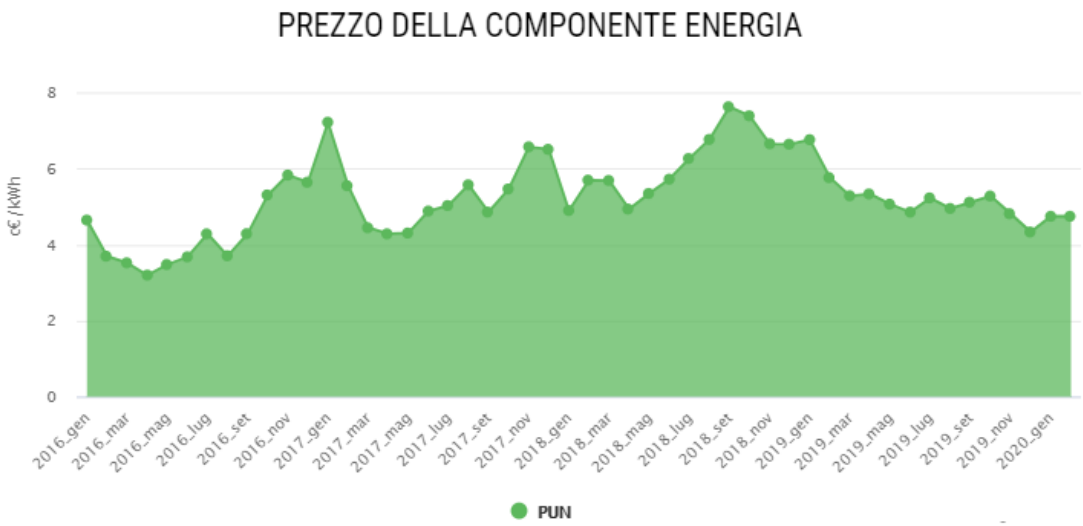
Riepilogo Iva

Descrizione	Imponibile (€)	Es	(€)	Importo (€)	Codice IV
Fuori campo iva arrotondamenti	0,00		35	0,00	FC
Iva al 22%	334,55		00	73,60	22
Totali	334,55		35	5 73,60	

Iva ad esigibilità immediata

TOTALE IMPOSTE (€): **96,36**

Prezzo della componente energetica



Nota	Voce	U.M.	Valore
	DATA BOLLETTA IN ESAME		2019_Nov
A	Prezzo medio in bolletta	cEuro/ kWh	6.50
B	Tariffa PUN alla data della bolletta	cEuro/ kWh	4.82
B1 = A - B	Spread alla data della bolletta	cEuro/ kWh	1.68
	DATA (ULTIMA RI-)ATTIVAZIONE CONTRATTO		2018_nov
D	Pun alla data di attivazione contratto	cEuro/ kWh	6.66
D1 = A - D	Spread alla data di attivazione contratto	cEuro/ kWh	-0.16
	DATA ODIERNA		2020_Feb
E	Tariffa PUN in data odierna	cEuro/ kWh	4.75
E1 = A - E	Spread in data odierna	cEuro/ kWh	1.75
	Tipologia di contratto		Tariffa Variabile
	Check spread:		OK

Calcolato da RRE attraverso un proprio algoritmo

Offerta nuovo Piano Tariffario migliorativo

STIMA AGGIORNAMENTO TARIFFA IN CASO DI RINNOVO CONTRATTO

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Tipologia contratto		Tariffa Variabile
E	Tariffa PUN in data odierna	cEuro/ kWh	4.75
B1	Spread contrattuale (valutata alla data della bolletta)	cEuro/ kWh	1.55
G = E + B1	Prezzo medio in bolletta in caso di rinnovo	cEuro/ kWh	6.29

OFFERTA PIANO TARIFFARIO OTTIMALE – No OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Stima costo annuale energia		
	- con piano tariffario attuale	Euro/anno	1,334.83
	- con nuovo piano tariffario	Euro/anno	1,319.67
	Risparmio a partire da	Euro/anno	15.16

Dalla nostra analisi risulta che:
In base alle informazioni fornite, abbiamo disponibile un piano tariffario migliore di quello attuale.Controlla gli altri termini della fornitura per individuare ulteriori migliorie economiche

TARIFFA ORARIA OTTIMALE – OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Opzione tariffaria in contratto		Multioraria
	Percentuale consumo nelle ore diurne (fascia F1)	%	37.18

Dalla nostra analisi risulta che:
OK - Multioraria

Verifica: Potenza & Energia reattiva

POTENZA IMPIEGATA/DISPONIBILE – OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Opzione potenza impegnata in contratto		BTA3
Pi	Potenza contrattualmente impegnata	kW	6.00
Pd	Potenza contrattualmente disponibile	kW	6.60
Pr	Potenza max rilevata in bolletta	kW	6.00
Fu = Pr / Pc	Fattore di utilizzo	%	100.00
Fs = Pr / Pd	Fattore di sovratensione	%	90.91

Dalla nostra analisi risulta che:
Fu = OK: Potenza max rilevata in linea con quella contrattuale. Fs = OK

PRESENZA DI ENERGIA REATTIVA – OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Potenza Impegnata <= 16.5		Fornitura esente da controllo su Energia Reattiva

Verifica: Oneri & IVA

ONERI DI SISTEMA – OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Attualmente Energivora		No
	Consumo annuo energia elettrica	kWh	16,430.00
	Codice ATECO		10.71.10 - Produzione di prodotti di panetteria freschi

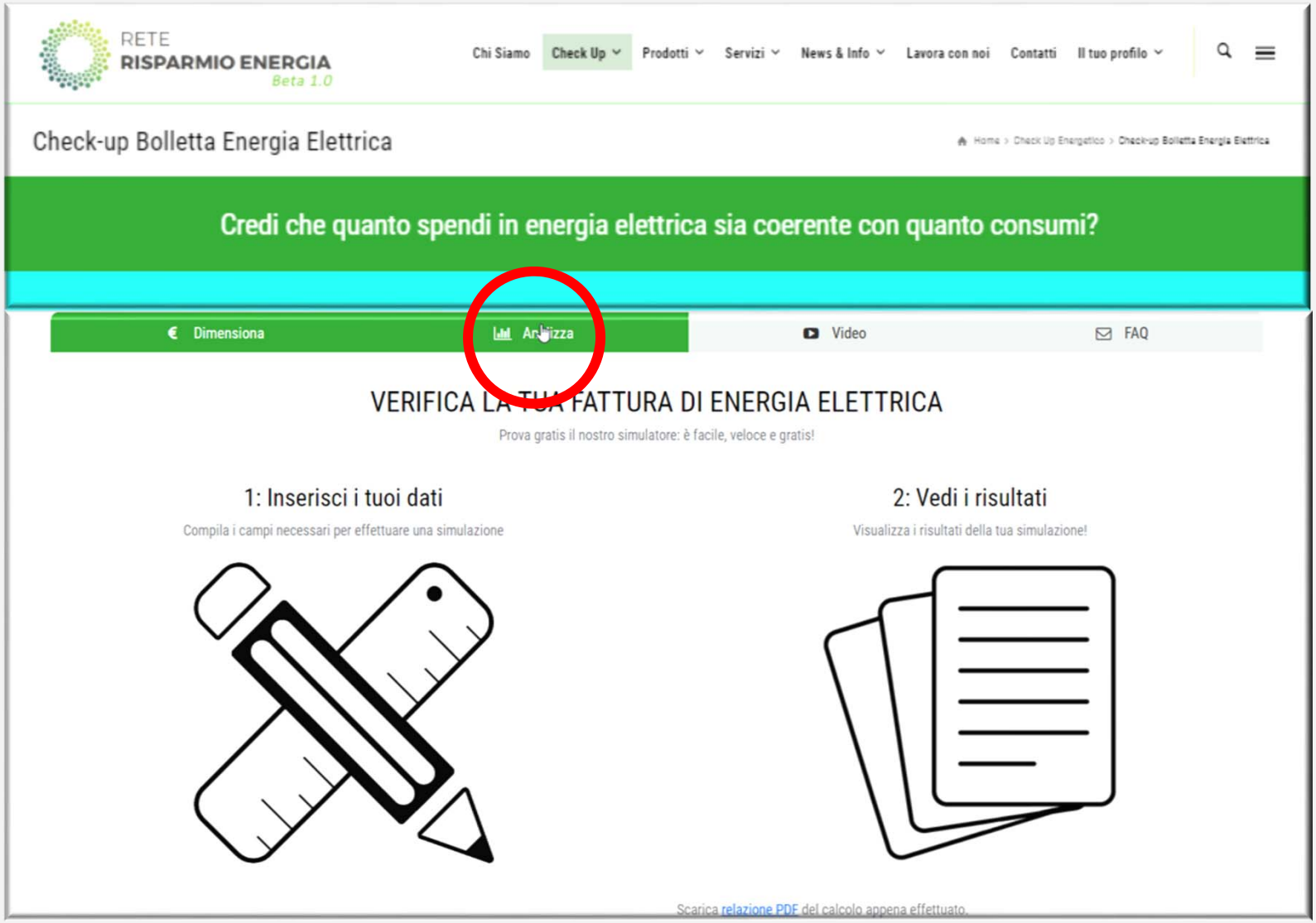
Dalla nostra analisi risulta che:
Correttamente non usufruisci di alcuna agevolazione sugli oneri in quanto, stando alle tue dichiarazione, non senbra che tu abbia i requisiti necessari (consumo energetico < 1 Gwh). Contattaci per saperne di più

IVA AGEVOLATA – No OK

Nota	Voce	U.M.	Valore
	Regime IVA attuale	%	22.00 Standard
	Codice ATECO		10.71.10 - Produzione di prodotti di panetteria freschi

Dalla nostra analisi risulta che:
Contrariamente a quanto da te dichiarato, sembra che potresti aver diritto ad una IVA agevolata. Contattaci per saperne di più

Pagina Analizza



Verifica valori in bolletta

€ Dimensiona | Analizza | Video | FAQ

Verifica bolletta

Calcolo	Voce in bolletta	u.m.	A: Valori in bolletta	B: Valori di legge	B - A
A1	Spesa per energia	Euro	152.73	152.73	0.00
A2	Spesa trasporto e gestione contatore	Euro	33.65	32.46	-1.19
A3	Spesa per oneri di sistema	Euro	121.39	121.39	0.00
A4	Imposte	Euro	22.76	22.76	0.00
A = A1+...+A4	Totale imponibile	Euro	330.53	329.34	-1.19
B = A*%IVA	IVA (22%)	Euro	73.60	72.46	-1.14
C=A+B	Totale bolletta	Euro	404.13	401.80	-2.33

Calcolo	Voce in bolletta	u.m.	A: Valori in bolletta	B: Valori di legge	B - A
D=D1+D2	Totale consumi fatturati	kWh	1,821.00	1,821.00	0.00
D1	- Attiva	kWh	1,821.00	1,821.00	0.00
D2	- Reattiva	kWh	0.00	0.00	0.00
E = (A1-Oneri)/D1	Costo medio energia pagato al fornitore	cEuro/ k...	0.00	7.18	7.18
F = C/D	Costo medio totale	cEuro/ k...	22.19	22.06	-0.13

Calcolo	Voce in bolletta	u.m.	A: Valori in bolletta	B: Valori di legge	B - A
G=G1+G2	Totale consumi anno	kWh	16,430.00	16,430.00	0.00
G1	- Attiva	kWh	16,430.00	16,430.00	0.00
G2=G1*D2/D1	- Reattiva	kWh	0.00	0.00	0.00
H=G*F	Totale costo anno	Euro	3,646.27	3,625.23	-21.04

Confronto con valori in bolletta

Risultato RRE

Calcolo	Voce in bolletta	u.m.	A: Valori in bolletta	B: Valori di legge	B - A
A1	Spesa per energia	Euro	152.73	152.73	0.00
A2	Spesa trasporto e gestione contatore	Euro	33.65	32.46	-1.19
A3	Spesa per oneri di sistema	Euro	121.39	121.39	0.00
A4	Imposte	Euro	22.76	22.76	0.00
A = A1+...+A4	Totale imponibile	Euro	330.53	329.34	-1.19
B = A*%IVA	IVA (22%)	Euro	73.60	72.46	-1.14
C=A+B	Totale bolletta	Euro	404.13	401.80	-2.33

408.15 - 404.13 = 4.02

2.33 + 4.02 = 6.35

Differenza totale

SINTESI DEGLI IMPORTI FATTURATI (€)	
Spesa per la materia Energia	152,73
Spesa per il trasporto e la gestione del contatore	33,65
Spesa per oneri di sistema	121,39
Spese per oneri accessori	4,02
Altre partite	0,00
Totale imposte ed iva	96,36
TOTALE BOLLETTA	408,15
Riporti bollette precedenti	0,85
TOTALE DA PAGARE	409,00

Valori in bolletta

Verifica dettagli bolletta

I valori secondo legge nel dettaglio: Mese di Agosto

Print Excel CSV Copy

Descrizione Addebbito/Accredito	u.m.	Quantità	Prezzo (c€/u.m.)	Importo (€)
Spesa per energia	Euro			152.73
- Prezzo Energia	KWh	1,821.00	6.50	118.36
- Perdite Energia	KWh	189.38	6.50	12.31
- Art. 44-44bis-45 del. AEEGSI 111/06	kWh	2,010.38	0.88	17.75
- Componenete DIS - art.46 del. AEEGSI 111/06	kWh	2,010.38	0.04	0.74
- Componente CD - art. 48 del. AEEGSI 111/06	kWh	2,010.38	0.07	1.38
- Componente INT - art. 73,3 del. AEEGSI 111/06	kWh	2,010.38	0.11	2.20
Spesa trasporto e gestione contatore	Euro			32.46
- Oneri di trasporto: quota Fissa	POD	1.00	205.37	2.05
- Oneri di trasporto: quota Potenza	kW	6.00	264.65	15.88
- Oneri di trasporto: quota Energia	kWh	1,821.00	0.80	14.53
Spesa per oneri di sistema	Euro			121.39
- Oneri di sistema ASOS: quota Fissa	POD	1.00	143.42	1.43
- Oneri di sistema ASOS: quota Potenza	kW	6.00	181.49	10.89
- Oneri di sistema ASOS: quota Energia	kWh	1,821.00	4.90	89.19
- Oneri di sistema ARIM: quota Fissa	POD	1.00	123.56	1.24
- Oneri di sistema ARIM: quota Potenza	kW	6.00	156.33	9.38
- Oneri di sistema ARIM: quota Energia	kWh	1,821.00	0.51	9.26
Imposte	Euro			22.76
- Imposta Erariale fino a 200 000 kWh	kWh	1,821.00	1.25	22.76

RETE RISPARMIO ENERGIA

Ing. Amintore Fusco, Ph.D.

Via Donatelli, 7
Trescore Balneario
24069, Bergamo

035 5291719
320 1192465

Dario.fusco@strutture-energia.it

www.reterisparmioenergia.it
www.strutture-energia.it